



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|--|
| Produktserie | OsiSense XC |
| Name der Reihe | Standardformat |
| Produkt oder Komponententyp | Positionsschaltergehäuse |
| Kurzbezeichnung des Geräts | ZCKJ |
| Gehäusetyp | Befestigt |
| Produktkompatibilität | XCKJ |
| Zugehöriger Kopf | ZCKE63 ZCKE61 ZCKE21 ZCKE619 ZCKE66 ZCKE08 ZCKE05 ZCKE67 ZCKE06 ZCKE23 ZCKE64 ZCKE629 ZCKE62 ZCKE65 |
| Gehäusematerial | Metall |
| Kabeleinführung | 1 Kabeleinführung für M20 x 1,5 Kabelverschraubung |
| Anzahl der Pole | 2 |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 1Ö+1S |
| Betrieb der Kontakte | Mit Sprungfunktion |
| Anzahl von Stufen | 1 1 Position |
| Material der Kontakte | Vergoldete Kontakte |

Zusatzmerkmale

| | |
|-------------------------------------|---|
| Lokale Anzeige | Ohne |
| Elektrische Verbindung | Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,34-2 x 1,5 mm ² |
| Positivöffnung | Mit |
| Minimale Betätigungsgeschwindigkeit | 0,01 m/min |
| Nennbetriebsstrom I _e | 3 A bei 240 V, AC-15, A300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A |

| | |
|--|--|
| Thermischer Strom [Ithe] | 10 A |
| Nennisolationsspannung Ui | 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 für Kontaktblock 300 V entspricht CSA C22.2 No 14 für Kontaktblock 300 V entspricht UL 508 für Kontaktblock |
| Maximum resistance across terminals | 0,25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 kV entspricht IEC 60664 6 kV entspricht IEC 60947-1 |
| Kurzschlusschutz | 10 A Patrone Sicherung, Typ gG |
| Elektrische Lebensdauer | 5000000 Zyklen, DC-13 120 V, 4 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13 24 V, 10 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13 48 V, 7 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C |
| Breite | 40 mm |
| Höhe | 77 mm |
| Tiefe | 44 mm |
| Produktgewicht | 0,31 kg |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 | (21-22)NC (13-14)NO |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Schutzart (IP) | IP66 |
| Schutzart (IK) | IK07 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C für Standardumgebung 10...120 °C für hohe Temperatur -40...70 °C für niedrige Temperatur |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...120 °C |
| Umweltbedingungen | Niedrige Temperatur Standardumgebung Hohe Temperatur |

Nachhaltigkeit

| | |
|--------------------------|---|
| EU-RoHS-Richtlinie | Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Circular Economy-Eignung | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|